

Mixed low powers #3

1) $4^8 =$

2) $10^3 =$

3) $2^{15} =$

4) $4^3 =$

5) $9^3 =$

6) $2^5 =$

7) $1^2 =$

8) $2^4 =$

9) $9^2 =$

10) $10^4 =$

11) $6^2 =$

12) $2^{16} =$

13) $10^5 =$

14) $4^4 =$

15) $2^3 =$

16) $10^6 =$

17) $2^7 =$

18) $7^2 =$

19) $1^2 =$

20) $4^6 =$

21) $3^2 =$

22) $11^2 =$

23) $5^4 =$

24) $12^2 =$

25) $7^3 =$

26) $10^2 =$

27) $8^2 =$

28) $5^3 =$

29) $11^0 =$

30) $5^2 =$

31) $3^3 =$

32) $6^3 =$

33) $3^2 =$

34) $4^5 =$

35) $4^7 =$

36) $9^3 =$

37) $2^{10} =$

38) $2^{11} =$

39) $2^{13} =$

40) $2^{14} =$

Mixed low powers #3 (Solutions)

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1) $4^8 = \mathbf{65536}$ | 21) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 2) $10^3 = \mathbf{1000}$ | 22) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 3) $2^{15} = \mathbf{32768}$ | 23) $5^4 = \mathbf{625}$ |
| 4) $4^3 = \mathbf{64}$ | 24) $12^2 = \mathbf{144}$ |
| 5) $9^3 = \mathbf{729}$ | 25) $7^3 = \mathbf{343}$ |
| 6) $2^5 = \mathbf{32}$ | 26) $10^2 = \mathbf{100}$ |
| 7) $1^2 = \mathbf{1}$ | 27) $8^2 = \mathbf{64}$ |
| 8) $2^4 = \mathbf{16}$ | 28) $5^3 = \mathbf{125}$ |
| 9) $9^2 = \mathbf{81}$ | 29) $11^0 = \mathbf{1}$ |
| 10) $10^4 = \mathbf{10000}$ | 30) $5^2 = \mathbf{25}$ |
| 11) $6^2 = \mathbf{36}$ | 31) $3^3 = \mathbf{27}$ |
| 12) $2^{16} = \mathbf{65536}$ | 32) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 13) $10^5 = \mathbf{100000}$ | 33) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 14) $4^4 = \mathbf{256}$ | 34) $4^5 = \mathbf{1024}$ |
| 15) $2^3 = \mathbf{8}$ | 35) $4^7 = \mathbf{16384}$ |
| 16) $10^6 = \mathbf{1000000}$ | 36) $9^3 = \mathbf{729}$ |
| 17) $2^7 = \mathbf{128}$ | 37) $2^{10} = \mathbf{1024}$ |
| 18) $7^2 = \mathbf{49}$ | 38) $2^{11} = \mathbf{2048}$ |
| 19) $1^2 = \mathbf{1}$ | 39) $2^{13} = \mathbf{8192}$ |
| 20) $4^6 = \mathbf{4096}$ | 40) $2^{14} = \mathbf{16384}$ |